



KEY PLAN
Scala 1:2000

EMISSIONI CONVOGLIATE	En
E1: Aspirazione vasche (2 scrubber a umido)	
E2: Sfiato serbatoio calce (filtro depolveratore)	
E3, E4: Laboratorio	
E5: Convolgimento dei gas di scarico dei mezzi	
EMISSIONI DIFFUSE	
ED1: Vasca di denitrificazione	
ED2: Vasche di ossidazione (n. 4)	
ED3: Vasca di sedimentazione	
ED4: Stoccaggi chemical	
ED5: Stoccaggio gasolio	
POZZETTI DI CAMPIONAMENTO	Cn
SCARICO REFLUI	Sn
S1: Recapito finale in fognatura nera pubblica	
S2: Recapito finale acque superficiali torrente Sellustra	
AREA A VERDE	
VIABILITA' CARRABILE IN INGRESSO	
VIABILITA' CARRABILE IN USCITA	

LEGENDA
① Vasca di sedimentazione
② Grigliatore
③ Pozzetto fanghi
④ Pozzetto schiume
⑤ Vasca seminterata
⑥ Magazzino
⑦ Impianto di trattamento aria (emissione E1)
⑧ Filtri a carbone
⑨ Cabina soffiante (2+1 di scorta) da insonorizzare
⑩ Stazione di sollevamento (3 pompe)
⑪ Ufficio pesa/guardiana
⑫ Locale uffici/laboratori/servizi
⑬ Vasca di accumulo acque depurate (V12)
⑭ Baie fanghi
⑮ Area microraccolta
⑯ Filtropressa 800x800 (60 piastre - camera 40mm)
⑰ Chimico-fisico in continuo
⑱ Preparazione polielettroliti
⑲ Pacco lamellare
⑳ Vasca correzione pH (h=3m prefabbr. 30mc f.t.)
㉑ Pompe dosatrici
㉒ Nuova pesa interrata
㉓ Bacino di contenimento in c.a. 18x25m h=0.70m
㉔ Locale CPSS
㉕ N.8 serbatoi da 10mc per materie prime
㉖ Silos dissolutore latte di calce Ø1,50m 3mc
㉗ Silos calce Ø2,44m Htot=7.70m 29mc
㉘ Filtrocoalea
㉙ Trattamento bottini
㉚ Vasche interrate in c.a. (h=0.7÷1.2m f.t. 10÷12mc)
㉛ Baie di stoccaggio
㉜ Baie materie prime/secondo soil washing
㉝ Soil washing
㉞ Cabina elettrica CB1
㉟ Cabina elettrica CB2
㊱ Cabina elettrica CB0
㊲ Accumulo e disidratazione fanghi
㊳ Quadri elettrici
㊴ Trattamento chimico-fisico
㊵ Trattamento biologico a fanghi attivi
㊶ Accumulo acque depurate a ricircolo
㊷ Stoccaggio reagenti chimici
㊸ Serbatoio gasolio 3mc (dim. 1.50x2.45xH1.90)
㊹ Locale quadri biologico
㊺ Quadro elettrico chimico-fisico
㊻ Deposito temporaneo rifiuti autoprodotti
㊼ Serbatoio fanghi (da biologico)
㊽ Serbatoio accumulo 3mc per alimentazione osmosi
㊾ Sezione filtrazione osmosi inversa (5.00x2.00x2.00)
㊿ Serbatoio accumulo 30mc per permeato da osmosi inverso, vasca V12 e acqua di rete



Impianto per il trattamento e
recupero dei rifiuti non pericolosi

STUDIO DUE ESSE

STUDIO DUE ESSE s.r.l.
Via Mazzini, 2
40132 Bologna
P.IVA 01056810395

PROGETTO DEFINITIVO

Sito industriale di Toscanella di Dozza

ELABORATO PD B.9

Pianta fabbricati - Stato di progetto - Tav. 1di3

Rev.	Data	Scala	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
02	15/05/2024	1:200 1:100	INTEGRAZIONI VOLONTARIE	Curella	Francesconi	Salvotti
01	15/01/2024	1:200 1:100	REVISIONE PER INTEGRAZIONI	Curella	Francesconi	Salvotti
00	30/01/2023	1:200 1:100	EMISSIONE PER PAUR	Curella	Francesconi	Salvotti